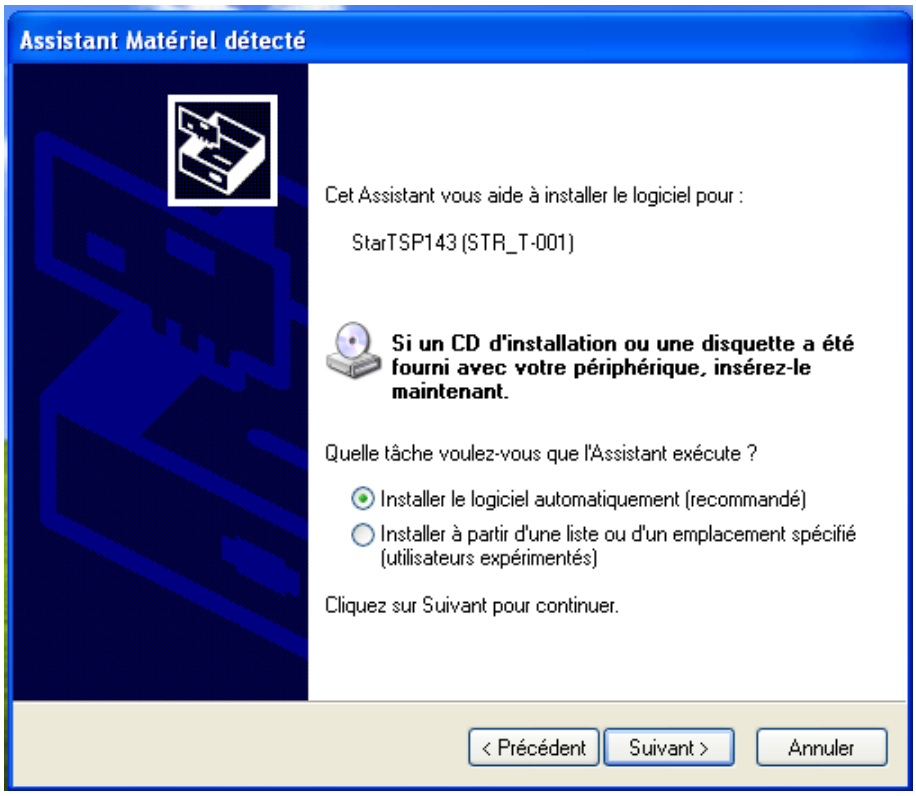
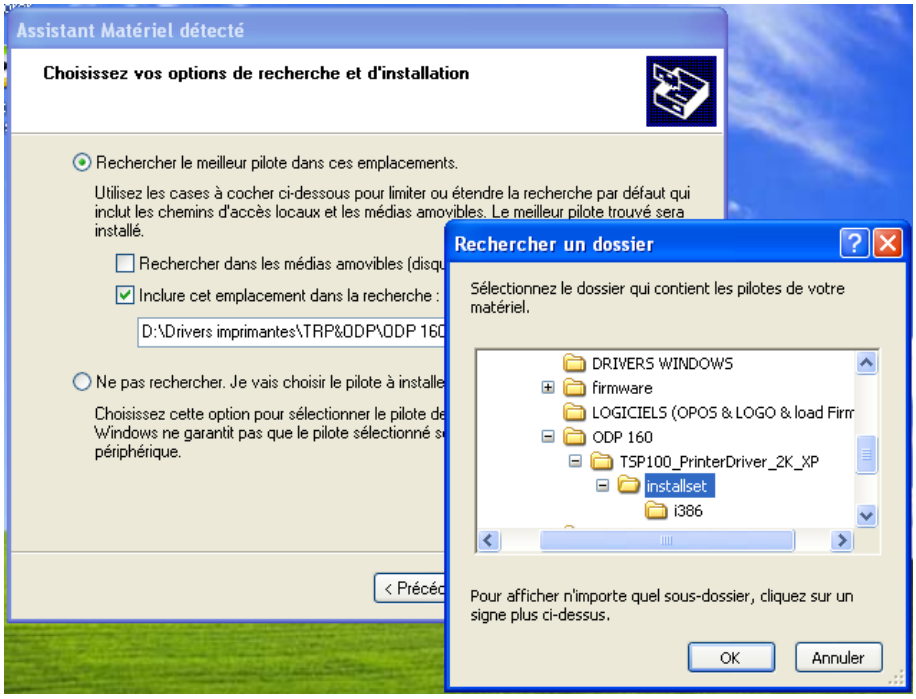
INSTALLATION DE L’ IMPRIMANTE ODP 160 POSLIGNE

MISE EN SERVICE :

Raccordez l'imprimante à l'ordinateur via le câble USB, puis alimentez l'ODP160.
Windows détecte un nouveau périphérique.


Assistant Matériel détecté
Cet Assistant vous aide à installer le logiciel pour :
StarTSP143 (STR_T-001)
Si un CD d'installation ou une disquette a été fourni avec votre périphérique, insérez-le maintenant.
Quelle tâche voulez-vous que l'Assistant exécute ?
Installer le logiciel automatiquement (recommandé)
Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié (utilisateurs expérimentés)
Cliquez sur Suivant pour continuer.
< Précédent
Suivant >
Annuler

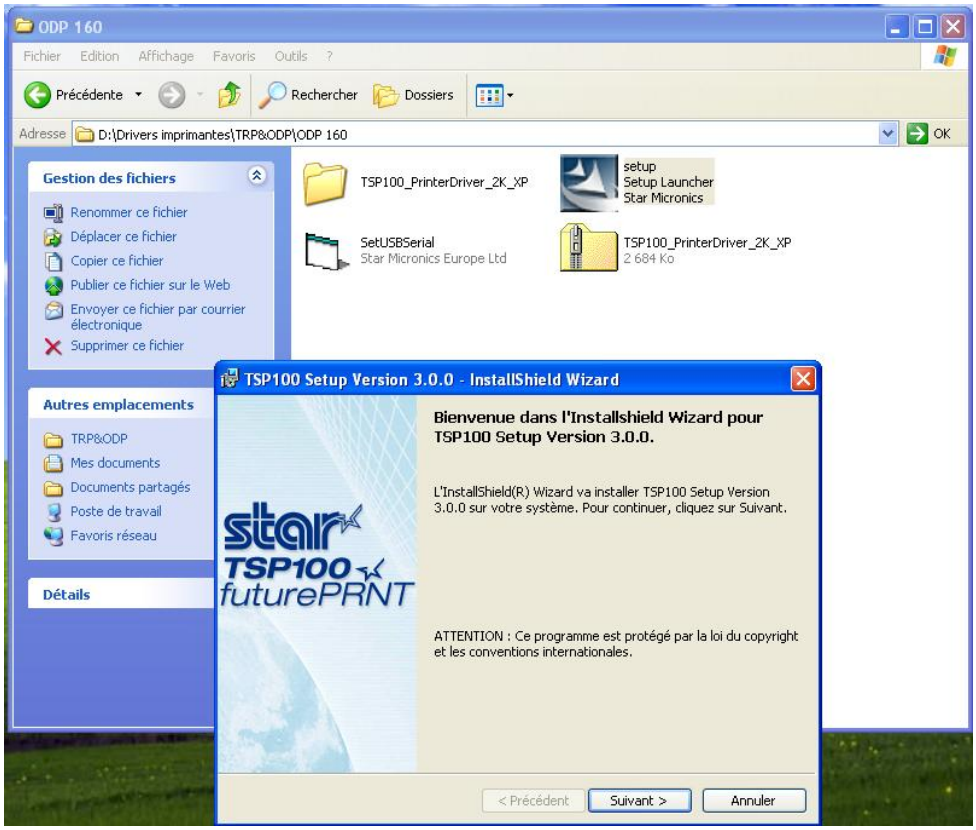
Sélectionnez « **Installer à partir d'une liste ou d'un emplacement spécifié** »
Puis Suivant.


Assistant Matériel détecté
Choisissez vos options de recherche et d'installation
Rechercher le meilleur pilote dans ces emplacements.
Utilisez les cases à cocher ci-dessous pour limiter ou étendre la recherche par défaut qui inclut les chemins d'accès locaux et les médias amovibles. Le meilleur pilote trouvé sera installé.
Rechercher dans les médias amovibles (disq
Inclure cet emplacement dans la recherche :
D:\Drivers imprimantes\TRP&ODP\ODP 160
Ne pas rechercher. Je vais choisir le pilote à installe
Choisissez cette option pour sélectionner le pilote de
Windows ne garantit pas que le pilote sélectionné s
périphérique.
< Précéd
Rechercher un dossier
Sélectionnez le dossier qui contient les pilotes de votre matériel.
DRIVERS WINDOWS
firmware
LOGICIELS (OPOS & LOGO & load Firm
ODP 160
TSP100_PrinterDriver_2K_XP
installset
i386
Pour afficher n'importe quel sous-dossier, cliquez sur un signe plus ci-dessus.
OK
Annuler

Sélectionnez la dll correspondante dans le chemin suivant :
D:\Drivers imprimantes\ODP 160\TSP100_PrinterDriver_2K_XP\installset
L'ODP 160 Posligne est désormais déclarée.

Allez dans le menu Démarrer, Imprimantes et Télécopieurs, votre imprimante ODP 160 Posligne est désormais installée et reconnue comme **Star TSP100 Cutter (TSP143)**.
Imprimez un page de test Windows pour vérifier le bon fonctionnement de l'imprimante.

Installez alors l'Utilitaire de configuration, qui est le point fort de l'imprimante.
En effet tous les paramètres sont désormais stockés sur le PC et non sur l'imprimante.
Installez le Setup présent dans le répertoire D:\Drivers imprimantes\ODP 160.

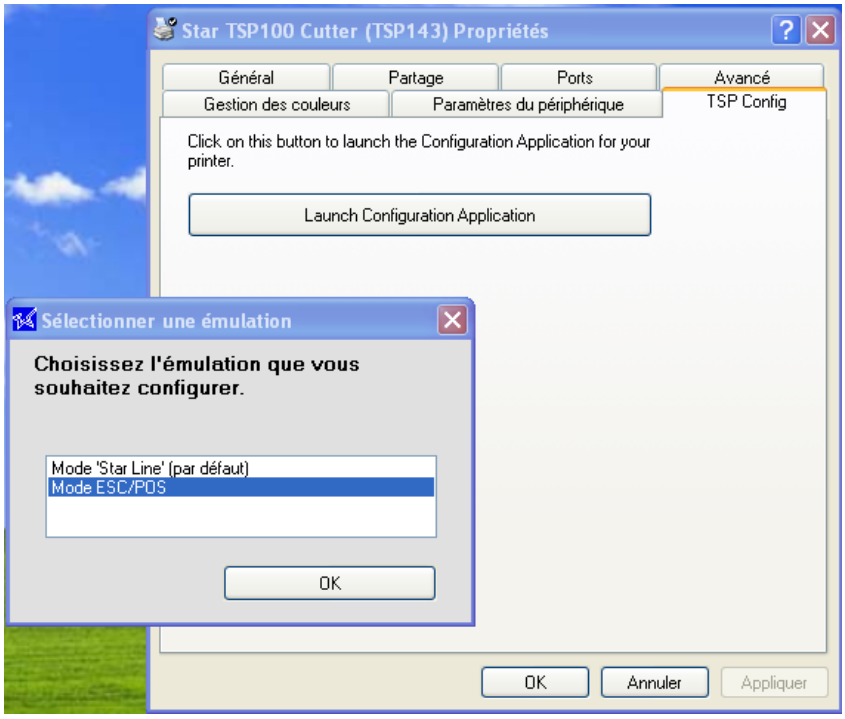


Faire une installation par défaut.

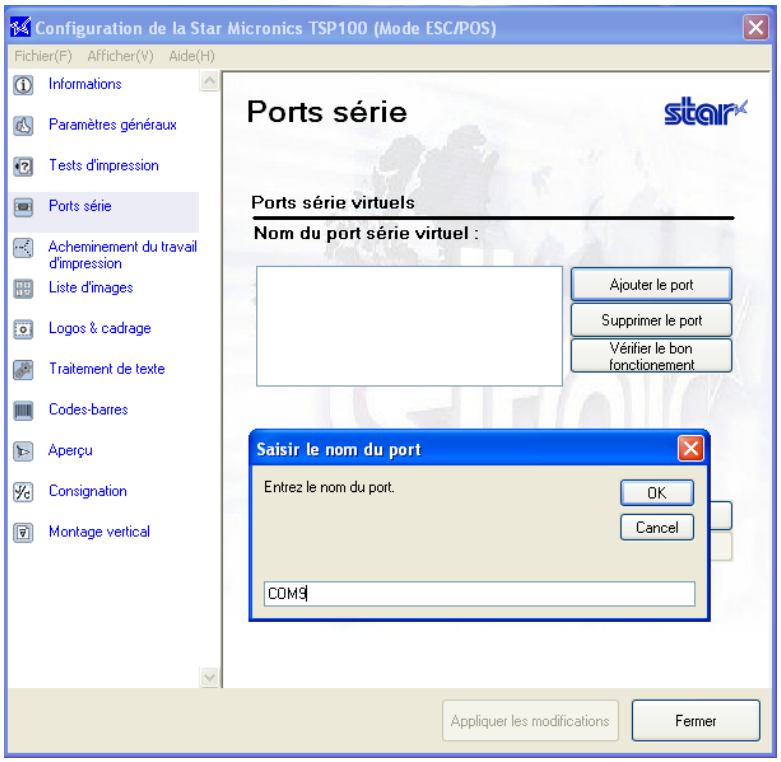
L'utilitaire de configuration est disponible dans le menu Démarrer**/ Tous les programmes/ StarMicronics/ Star TSP100 o**u par les Propriétés de l'imprimante dans l'onglet TSP Config puis **Launch Configuration Application**.

EMULER UN PORT SERIE (COM) :

Au lancement de l'Utilitaire de configuration Choisissez l'émulation compatible avec votre logiciel Point de vente.
L'émulation la plus courante étant le mode ESC/POS (compatibilité EPSON).



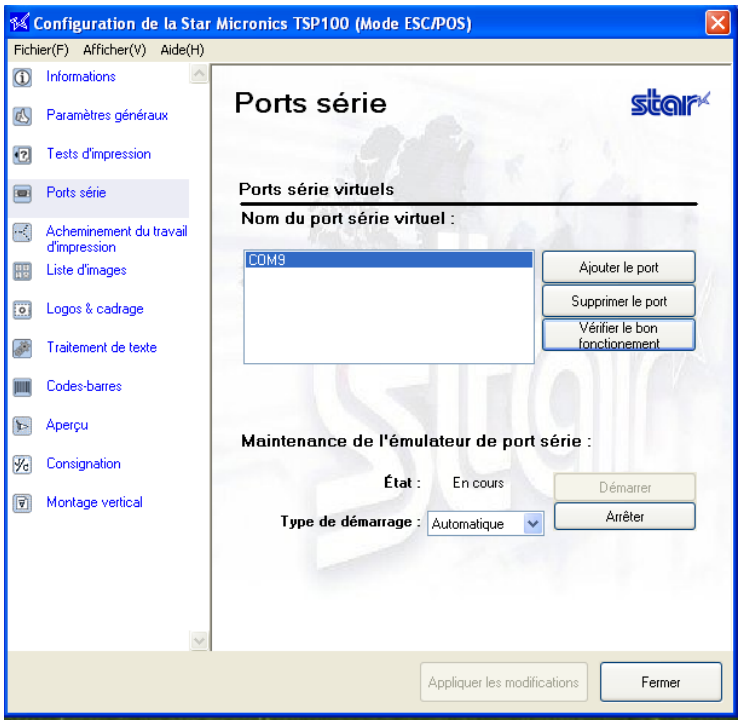
Sélectionnez le menu **Ports série** dans la colonne de gauche, puis faite **Ajouter le port**.
Saisissez alors le port série que vous souhaitez émuler (ATTENTION : Vous devez saisir un port série virtuel différent de vos ports physiques déjà existant).



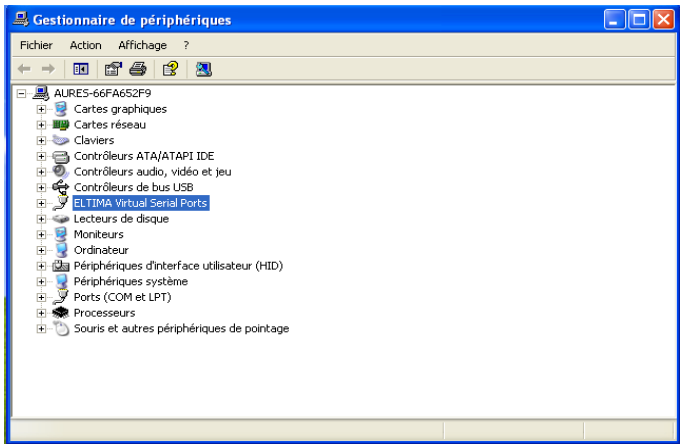
Lancez le Service dans **Type de démarrage** choisissez **Automatique** puis cliquez sur **Démarrer**.
Si vous choisissez démarrage **Manuel**, à chaque arrêt du PC le service s'arrêtera (il faudra donc le démarrer à chaque démarrage du PC).
Testez le port en sélectionnant le port crée puis faite vérifier le bon fonctionnement.
L'imprimante vous imprime le test suivant :

Test Printing . . .
Serial Port Emulator
Port name : COM9 (pour notre exemple)
Emulation : ESC/POS (pour notre exemple)

Dans votre logiciel Point de vente, vous pouvez maintenant utiliser votre imprimante via le port COM virtuel que vous aurez crée.



Vérifiez la création du port COM virtuel dans le Gestionnaire de périphériques

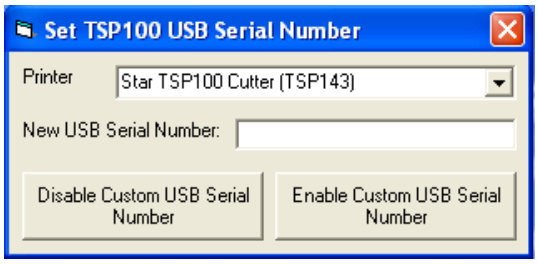


CHANGER LE NUMERO DE SERIE DE L'IMPRIMANTE :

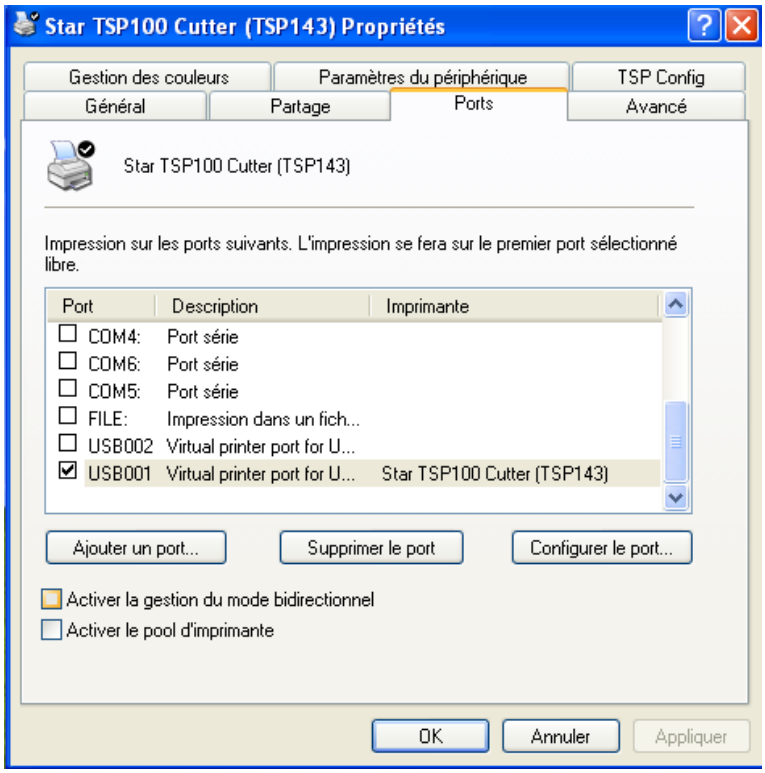
En effet l'ODP 160 Posligne est dotée d'un numéro de série interne (identifiant).
Ainsi, tous les paramètres peuvent être stockés sur le PC et reflétés sur les autres ODP 160 qui seront connecté au PC configuré.
La fonction reste très utile lors d'installations en grand nombre.
Le numéro de série par défaut : POSLIGNE, peut être modifié.

Utilisez pour se faire l'exécutable **SetUSBSerial** présent dans **D:\Drivers imprimantes\ODP 160**.
Sélectionnez l'imprimante que vous souhaitez configurer.

Utilitaire SetUSBSerial :


Set TSP100 USB Serial Number
Printer
Star TSP100 Cutter (TSP143)
New USB Serial Number:
Disable Custom USB Serial Number
Enable Custom USB Serial Number

Pour que l'utilitaire fonctionne, décochez dans l'option **Activer la gestion du mode bidirectionnel** dans le menu **Ports** des Propriétés de l'imprimante.



Vous pouvez maintenant saisir le nouveau numéro de série que vous désirez, en respectant quelques règles.
Votre nouveau numéro de série doit être exactement d'une longueur de 8 caractères et en lettres majuscules uniquement.
Il peut comporter des chiffres ou des lettres.

Pressez **Enable Custom USB Serial Number** pour valider.
Eteindre l'imprimante puis le doigt maintenu appuyé sur le bouton FEED, rallumer l'ODP.
Sur la ligne USB-ID apparait votre nouvel identifiant.

Lorsque vous changez le numéro de série, votre PC détecte une nouvelle imprimante (n'oubliez donc pas de décocher la gestion bidirectionnel de votre nouvelle imprimante détecter et de sélectionner la bonne imprimante).

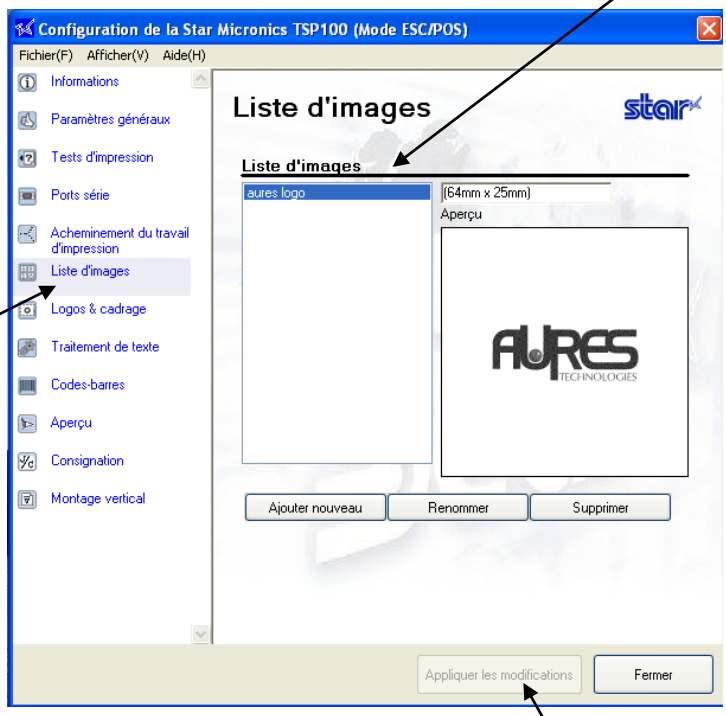
TELECHARGER DES LOGOS DANS L'IMPRIMANTE

Deux façons de procéder selon votre utilisation :

1. ***Si vous imprimez un logo à chaque impression de ticket :***

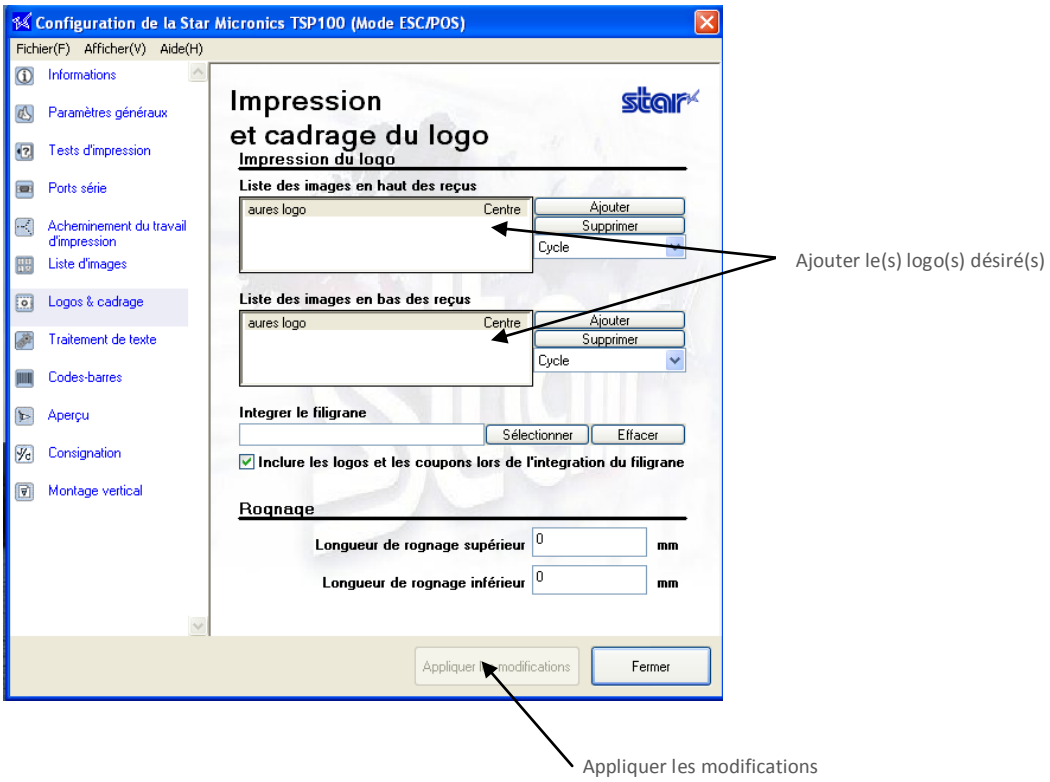
Pour se faire utilisez l'utilitaire Star de la TSP100 (dans Démarrer /Tous les programmes/StarMicronics/Star TSP100).

Cliquer sur Ajouter nouveau et sélectionner un logo, il apparait ensuite ici



Sélectionner D'abord votre liste de Logos à utiliser.

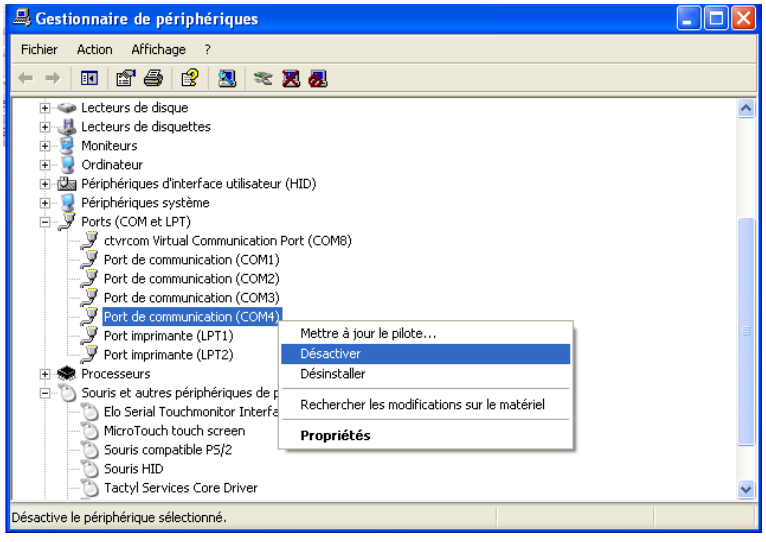
Appliquer les modifications



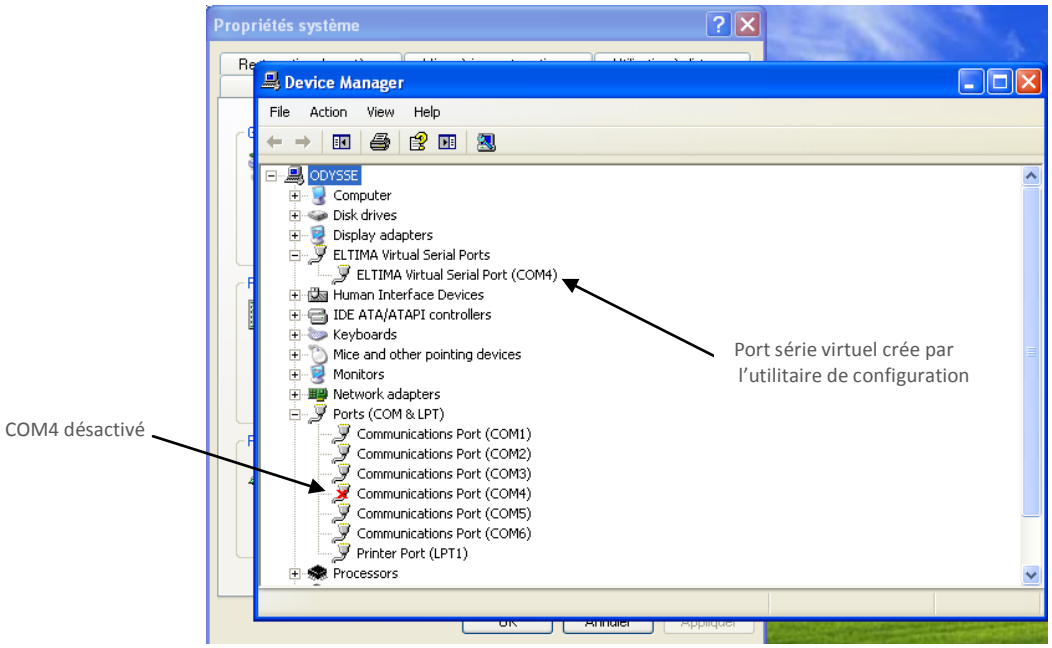
L'imprimante est maintenant configurée avec un ou plusieurs logos en Entête ou en fin de ticket.

2. *Si vous souhaitez imprimer un logo selon vos besoins via des commandes ESC :*

Ne pas utiliser l'utilitaire précédant.
Passez par l'utilitaire de chargement de logo BMP2NvPrt de StarMicronics.
Au préalable, dans le Gestionnaire de Périphérique désactivez le port COM4.

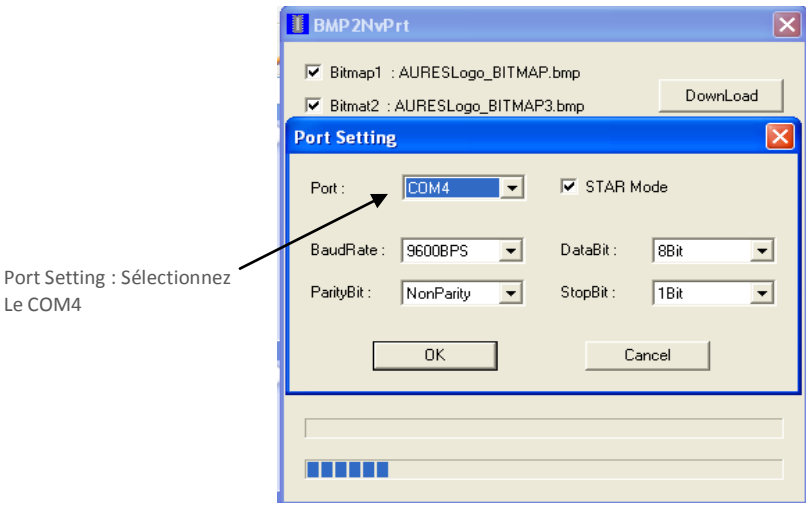


Créez votre port virtuel pour émuler l'ODP 160 connectique USB en RS232 (virtuel).
Voir chapitre de création d'un port virtuel et y adresser le COM4.

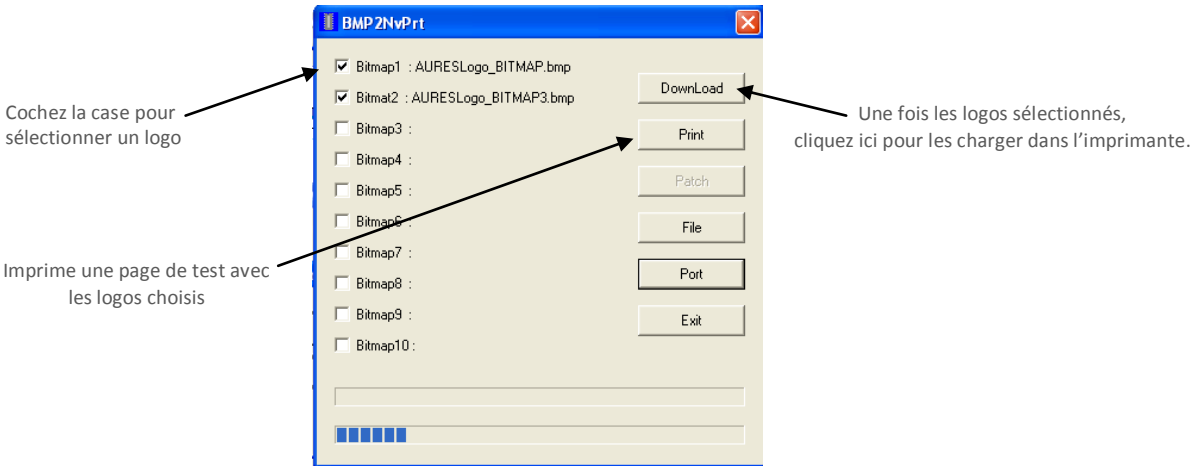


Exécutez l'utilitaire BMP2NvPrt (téléchargeable sur www.aures-support.fr)

Sélectionnez l'imprimante TSP700 (2Mbits, 576dot).



Chargez les Bitmaps (Logos) souhaités.



Quitter l'applicatif.

Pour faire appel aux logos précédemment chargés, utiliser les commandes ESC suivante :

28 112 n m (Décimale)
1B 70 n m (Hexa)
FS p n m (Ascii)

Ou ''n'' représente le Bitmap et ''m'' la taille du logo.

<u>Exemple</u> : 28 112 1 0
ou 1B 70 31 0